Inhaltsverzeichnis der Bände 451—460

	Band	Seite
Adimurthi, and **G. Mancini,** Geometry and topology of the boundary in the critical Neumann problem	456.	1—18
Alladi, Krishnaswami, George E. Andrews, and **Basil Gordon,** Generalizations and refinements of a partition theorem of Göllnitz	460.	165—188
Ancona, Vincenzo, and **Giorgio Ottaviani,** The Horrocks bundles of rank three on $\mathbb{P}^5$	460.	69—92
Andrews, George E., siehe Alladi, Krishnaswami		
Anzellotti, Gabriele, and **Raul Serapioni,** $\mathscr{C}^k$-rectifiable sets	453.	1—20
Arthur, James, On the Fourier transforms of weighted oribital integrals	452.	163—217
Baillon, J.-B., Ph. Clément, A. Greven, and **F. den Hollander,** On a variational problem for an infinite particle system in a random medium	454.	181—217
Barlet, D., L. Doustaing, and **J. Magnússon,** La conjecture de R. Hartshorne pour les hypersurfaces lisses de $\mathbb{P}^n$	457.	189—202
Bartsch, Thomas, and **Michel Willem,** Periodic solutions of non-autonomous Hamiltonian systems with symmetries	451.	149—159
Bauer, Ingrid, Inner projections of algebraic surfaces: a finiteness result	460.	1—13
Bauer, Stefan, Diffeomorphism types of elliptic surfaces with $p_g = 1$	451.	89—148
Bayer-Fluckiger, Eva, and **Jacques Martinet,** Formes quadratiques liées aux algèbres semi-simples	451.	51—69
Berthomieu, Alain, and **Jean-Michel Bismut,** Quillen metrics and higher analytic torsion forms	457.	85—184
Betke, Ulrich, Martin Henk, and **Jörg M. Wills,** Finite and infinite packings	453.	165—191
Bisch, Dietmar, An example of an irreducible subfactor of the hyperfinite II_1 factor with rational, noninteger index	455.	21—34
Bismut, Jean-Michel, siehe Berthomieu, Alain		
Bolton, John, Franz Pedit, and **Lyndon Woodward,** Minimal surfaces and the affine Toda field model	459.	119—150
Bouchitté, Guy, Andrea Braides, and **Giuseppe Buttazzo,** Relaxation results for some free discontinuity problems	458.	1—18

	Band	Seite
Bourgeat, Alain, Andro Mikelić, and **Steve Wright,** Stochastic two-scale convergence in the mean und applications	456.	19—51
Boyer, Charles P., Krzysztof Galicki, and **Benjamin M. Mann,** The geometry and topology of 3-Sasakian manifolds	455.	183—220
Braides, Andrea, siehe Bouchitté, Guy		
Bremigan, Ralph J., Quotients for algebraic group actions over non-algebraically closed fields	453.	21—47
Brown, Lawrence G., Traces of commutators of Schatten-von Neumann class operators	451.	171—174
Brüdern, Jörg, and **Etienne Fouvry,** Lagrange's Four Squares Theorem with almost prime variables	454.	59—96
Buium, Alexandru, and **José Felipe Voloch,** Reduction of the Manin map modulo p	460.	117—126
Burger, Marc, and **Richard D. Canary,** A lower bound on λ_0 for geometrically finite hyperbolic n-manifolds	454.	37—57
Buttazzo, Giuseppe, siehe Bouchitté, Guy		
Canary, Richard D., siehe Burger, Marc		
Carrell, James B., Deformation of the nilpotent zero scheme and the intersection ring of invariant subvarieties	460.	37—54
Chen, Xu-Yan, Hiroshi Matano, and **Masayasu Mimura,** Finite-point extinction and continuity of interfaces in a nonlinear diffusion equation with strong absorption	459.	1—36
Ciliberto, Ciro, and **Giuseppe Pareschi,** Pencils of minimal degree on curves on a $K3$ surface	460.	15—36
Clark, David A., and **M. Ram Murty,** The Euclidean algorithm for Galois extensions of $\mathbb{Q}$	459.	151—162
Clément, Ph., siehe Baillon, J.-B.,		
Colliot-Thélène, Jean-Louis, and **Swinnerton-Dyer, Sir Peter,** Hasse principle and weak approximation for pencils of Severi-Brauer and similar varieties	453.	49—112
Colombo, E., G. P. Pirola, and **E. Previato,** Density of elliptic solitons	451.	161—169
Dadarlat, Marius, Reduction to dimension three of local spectra of real rank zero C^*-algebras	460.	189—212
Deckelnick, Klaus, Parametric mean curvature evolution with a Dirichlet boundary condition	459.	37—60
Dieck tom, Tammo, Symmetrische Brücken und Knotentheorie zu den Dynkin-Diagrammen vom Typ B	451.	71—88
Doustaing, L., siehe Barlet, D.		
Du, Jie, and **Leonard Scott,** Lusztig conjectures, old and new, I	455.	141—182
Duzaar, Frank, Existence and regularity of hypersurfaces with prescribed mean curvature and a free boundary	457.	23—43
—, and **Klaus Steffen,** Comparison principles for hypersurfaces of prescribed mean curvature	457.	71—83
Ellia, Ph., Some vanishings for the cohomology of stable rank two vector bundles on $\mathbb{P}^3$	451.	1—14
Erdös, P., R. R. Hall, and **G. Tenenbaum,** On the densities of sets of multiples	454.	119—141

	Band	Seite
Fels, Gregor, and **Laura Geatti,** Invariant domains in complex symmetric spaces	454.	97—118
Fouvry, Etienne, siehe Brüdern, Jörg		
Francfort, G. A., and **S. Müller,** Combined effects of homogenization and singular perturbations in elasticity	454.	1—35
Galicki, Krzysztof, siehe Boyer, Charles P.		
Geatti, Laura, siehe Fels, Gregor		
Geer, Gerard, van der, and **Marcel van der Vlugt,** On the existence of supersingular curves of given genus	458.	53—61
Geroldinger, Alfred, Franz Halter-Koch, and **Jerzy Kaczorowski,** Non-unique factorizations in orders of global fields	459.	89—118
Gordon, Basil, siehe Alladi, Krishnaswami		
Green, B., M. Matignon, and **F. Pop,** On the Local Skolem Property	458.	183—199
Greenleaf, Allan, and **Andreas Seeger,** Fourier integral operators with fold singularities . .	455.	35—56
Greven, A., siehe Baillon, J.-B.		
Hakim, Jeffrey, Admissible distributions on p-adic symmetric spaces	455.	1—19
Hall, R. R., siehe Erdös, P.		
Halter-Koch, Franz, siehe Geroldinger, Alfred		
Hamilton, D. H., Simultaneous uniformisation	455.	105—122
Hartley, Brian, and **Alexandre Turull,** On characters of coprime operator groups and the Glauberman character correspondence	451.	175—219
Heintze, E., R. Palais, C.-L. Terng, and **G. Thorbergsson,** Hyperpolar actions and k-flat homogeneous spaces	454.	163—179
Heinzner, P., A. T. Huckleberry, and **F. Loose,** Kählerian extensions of the symplectic reduction	455.	123—140
Henk, Martin, siehe Betke, Ulrich		
Hinrichsen, Diederich, and **Wilfried Manthey,** On a cell decomposition for Hankel matrices and rational functions	451.	15—50
Hirschowitz, André, and **Laszlo, Yves,** À propos de l'existence de fibrés stables sur les surfaces .	460.	55—68
Hollander, F., den, siehe Baillon, J.-B.		
Hooley, Christopher, On the intervals between numbers that are sums of two squares: IV .	452.	79—109
—, On nonary cubic forms: III	456.	53—63
Horiuchi, R., and **M. Shiba,** Deformation of a torus by attaching the Riemann sphere . .	456.	135—149
Huber, Heinz, Über Gitter in der hyperbolischen Ebene	458.	127—156
Huckleberry, A. T., siehe Heinzner, P.		
Iwaniec, T., and **C. Sbordone,** Weak minima of variational integrals	454.	143—161

	Band	Seite
Jakobowsky, Norbert, A perturbation result concerning a second solution to the Dirichlet problem for the equation of prescribed mean curvature	457.	1—21
Jutila, Matti, and **Yoichi Motohashi,** Mean value estimates for exponential sums and L-functions: a spectral theoretic approach	459.	61—87
Kaczorowski, Jerzy, siehe Geroldinger, Alfred		
Kaimanovich, Vadim A., Ergodicity of harmonic invariant measures for the geodesic flow on hyperbolic spaces	455.	57—103
Kalkman, Jaap, Cohomology rings of symplectic quotients	458.	37—52
Kirchberg, Eberhard, Commutants of unitaries in UHF algebras and functorial properties of exactness	452.	39—77
Kleshchev, Alexander S., Branching rules for modular representations of symmetric groups, II	459.	163—212
Knus, M.-A., R. Parimala, and **R. Sridharan,** On compositions and triality	457.	45—70
Köhler, K., Holomorphic torsion on Hermitian symmetric spaces	460.	93—116
Kohlmann, Peter, Compact convex bodies with one curvature measure near the surface measure	458.	201—218
Kozlov, V.A., V.G. Maz'ya, and **C. Schwab,** On singularities of solutions to the Dirichlet problem of hydrodynamics near the vertex of a cone	456.	65—97
Kramer, J., An arithmetic theory of Jacobi forms in higher dimensions	458.	157—182
Laksov, Dan, and **Anders Thorup,** Weierstrass points on schemes	460.	127—164
Langmann, Klaus, Gruppennahe Räume	452.	1—37
Laszlo, Yves, siehe Hirschowitz, André		
Liu, Qing, Modèles minimaux des courbes de genre deux	453.	137—164
Loose, F., siehe Heinzner, P.		
Magnússon, J., siehe Barlet, D.		
Malý, Jan, and **Olli Martio,** Lusin's condition (N) and mappings of the class $W^{1,n}$	458.	19—36
Mancini, G., siehe Adimurthi		
Manivel, Laurent, Birational invariants of algebraic varieties	458.	63—91
Mann, Benjamin M., siehe Boyer, Charles P.		
Manthey, Wilfried, siehe Hinrichsen, Diederich		
Martinet, Jacques, siehe Bayer-Fluckiger, Eva		
Martio, Olli, siehe Malý, Jan		
Matano, Hiroshi, siehe Chen, Xu-Yan		
Matignon, M., siehe Green, B.		
Maz'ya, V.G., siehe Kozlov, V.A.		
Mikelić, Andro, siehe Bourgeat, Alain		
Mimura, Masayasu, siehe Chen, Xu-Yan		
Møller, J.M., and **D. Notbohm,** Centers and finite coverings of finite loop spaces	456.	99—133

	Band	Seite
Motohashi, Yoichi, siehe Jutila, Matti		
Müller, S., siehe Francfort, G.A.		
Murty, M. Ram, siehe Clark, David A.		
Notbohm, D., siehe Møller, J.M.		
O'Brien, Ellen, A saturation property for powers of irreducible characters	456.	151—171
Oguiso, Keiji, Two remarks on Calabi-Yau Moishezon threefolds	452.	153—161
Ottaviani, Giorgio, siehe Ancona, Vincenzo		
Palais, R., siehe Heintze, E.		
Pareschi, Giuseppe, siehe Ciliberto, Ciro		
Parimala, R., siehe Knus, M.-A.		
Pedit, Franz, siehe Bolton, John		
Pirola, G.P., siehe Colombo, E.		
Pop, F., siehe Green, B.		
Previato, E., siehe Colombo, E.		
Råde, Johan, Singular Yang-Mills fields. Local theory I.	452.	111—151
—, Singular Yang-Mills fields. Local Theory II.	456.	197—219
Rück, Hans-Georg, and **Henning Stichtenoth,** A characterization of Hermitian function fields over finite fields	457.	185—188
Rudakov, Alexei N., A description of Chern classes of semistable sheaves on a quadric surface .	453.	113—135
Sbordone, C., siehe Iwaniec, T.		
Schmidt, Alexander, Positively ramified extensions of algebraic number fields	458.	93—126
Schmitt, Alexander, Deformations of ruled manifolds	459.	213—218
Schwab, C., siehe Kozlov, V.A.		
Scott, Leonard, siehe Du, Jie		
Seeger, Andreas, siehe Greenleaf, Allan		
Serapioni, Raul, siehe Anzellotti, Gabriele		
Shiba, M., siehe Horiuchi, R.		
Sridharan, R., siehe Knus, M.-A.		
Steffen, Klaus, siehe Duzaar, Frank		
Stichtenoth, Henning, siehe Rück, Hans-Georg		
Sturm, Karl-Theodor, Analysis on local Dirichlet spaces. I. Recurrence, conservativeness and L^p-Liouville properties	456.	173—196

	Band	Seite
Swinnerton-Dyer, Sir Peter, siehe Colliot-Thélène, Jean-Louis		
Tenenbaum, G., siehe Erdos, P.		
Terng, C.-L., siehe Heintze, E.		
Thorbergsson, G., siehe Heintze, E.		
Thorup, Anders, siehe Laksov, Dan		
Turull, Alexandre, siehe Hartley, Brian		
Vlugt, Marcel, van der, siehe Geer, Gerard, van der		
Voloch, José Felipe, siehe Buium, Alexandru		
White, Brian, A strong minimax property of nondegenerate minimal submanifolds	457.	203—218
Willem, Michel, siehe Bartsch, Thomas		
Wills, Jörg M., siehe Betke, Ulrich		
Woodward, Lyndon, siehe Bolton, John		
Wright, Steve, siehe Bourgeat Alain		
Yoshioka, Kōta, The Betti numbers of the moduli space of stable sheaves of rank 2 on $\mathbb{P}^2$.	453.	193—220
Inhaltsverzeichnis der Bände 451—460	460.	213—218
Porträt Hans Rohrbach **451** (1994)		
Porträt Reinhold Baer **452** (1994)		
Porträt Hermann von Helmholtz **455** (1994)		